

\*Há pequenas diferenças devido a casas decimais não consideradas aqui

| Droga        | Custo         | Incremento Custo (denosumabe) | Fratura | Incremento Fratura (denosumabe) | QALY  | Incremento QALY (denosumabe) | LY     | Incremento LY |
|--------------|---------------|-------------------------------|---------|---------------------------------|-------|------------------------------|--------|---------------|
| Denosumabe   | R\$ 6.423,00  | R\$ -                         | 0,169   | 0                               | 7,802 | 0                            | 9,1143 | 0             |
| Teriparatida | R\$ 26.288,00 | -R\$ 19.865,00                | 0,208   | -0,039                          | 7,888 | -0,086                       | 9,231  | -0,1167       |
| Alendronato  | R\$ 2.690,00  | R\$ 3.733,00                  | 0,264   | -0,095                          | 7,774 | 0,028                        | 9,114  | 0,0003        |
| Risedronato  | R\$ 2.921,00  | R\$ 3.502,00                  | 0,261   | -0,092                          | 7,777 | 0,025                        | 9,114  | 0,0003        |

| Comparação                  | ICER Fratura | ICER QALY   | ICER LY        |
|-----------------------------|--------------|-------------|----------------|
| Denosumabe vs teriparatida  | Dominante    | R\$ 230.988 | R\$ 170.223    |
| Denosumabe vs alendronato   | R\$ 39.295   | R\$ 133.321 | R\$ 12.443.333 |
| Denosumabe vs risedronato   | R\$ 38.065   | R\$ 140.080 | R\$ 11.673.333 |
| Teriparatida vs alendronato | R\$ 421.393  | R\$ 207.000 | R\$ 201.692    |
| Teriparatida vs risedronato | R\$ 440.887  | R\$ 210.514 | R\$ 199.718    |

Resultados contraditórios dependendo do desfecho observado parecem incoerentes (denosumabe apresenta menor incidência de fratura, porém menor QALY e LY). Diferenças de resultados em termos de QALY e poderia ter sido considerado mesmo valor de LY para denosumabe e outros antirreabsortivos (diferença na quarta casa decimal é pouco significativa).

Tabela 18. Custos, desfechos e RCEI por paciente (pós-CP).

| Comparadores                                         | Custos                  | Fratura             | QALY         | Custo por QALY   | Anos de vida        | Custo por ano de vida |
|------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------|--------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| Denosumabe                                           | R\$ 6.423               | 0,169               | 7,802        | R\$ 823          | 9,114               | R\$ 705               |
| Teriparatida --> Alendronato                         | R\$ 18.788              | 0,208               | 7,888        | R\$ 2.439        | 9,231               | R\$ 2.640             |
| Alendronato                                          | R\$ 2.690               | 0,264               | 7,774        | R\$ 346          | 9,114               | R\$ 295               |
| Risedronato                                          | R\$ 2.921               | 0,261               | 7,777        | R\$ 376          | 9,114               | R\$ 321               |
| Denosumabe em relação a Teriparatida --> Alendronato | Incremental -R\$ 19.865 | Incremental 0,0390  | RCEI -0,0862 | RCEI R\$ 230.559 | Incremental -0,1166 | RCEI R\$ 170.380      |
| Alendronato                                          | R\$ 3.733               | 0,0950              | 0,0276       | R\$ 1.422.599    | 0,0003              | R\$ 11.210.065        |
| Risedronato                                          | R\$ 3.502               | 0,0926              | 0,0249       | R\$ 1.516.961    | 0,0003              | R\$ 12.127.114        |
| Teriparatida em relação a Denosumabe                 | Incremental R\$ 19.865  | Incremental -0,0390 | RCEI 0,0862  | RCEI R\$ 230.559 | Incremental -0,1166 | RCEI R\$ 170.380      |
| Alendronato                                          | R\$ 23.598              | 0,056               | 0,114        | R\$ 207.392      | 0,117               | R\$ 201.823           |
| Risedronato                                          | R\$ 23.366              | 0,054               | 0,111        | R\$ 210.354      | 0,117               | R\$ 199.920           |